

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91370102MA3M4PQ83H001P
单位名称：首建科技有限公司
报告时段：2020年
法定代表人（实际负责人）：沈晓峰
技术负责人：孙守福
固定电话：0543-2226110
移动电话：15066925957

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年01月15日

承诺书

滨州市滨城区行政审批服务局：

首建科技有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析
(一) 排污单位基本信息	单位名称		是	由山东侨昌化学有限公司更名为首建科技有限公司，并于2020年5月27日重新取得排污许可证。
	注册地址		否	
	邮政编码		否	
	生产经营场所地址		否	
	行业类别		否	
	生产经营场所中心经度		否	
	生产经营场所中心纬度		否	
	组织机构代码		否	
	统一社会信用代码		否	
	技术负责人		否	
	联系电话		否	
	所在地是否属于重点区域		否	
	主要污染物类别		否	
	主要污染物种类		否	
	大气污染物排放方式		否	
	废水污染物排放规律		否	
	大气污染物排放执行标准名称		否	
	水污染物排放执行标准名称		否	
	设计生产能力		否	
	排污单位基本情况	TA001-工艺废气治理系统	污染物种类	
污染治理设施工艺			否	
排放形式			否	
排放口位置			否	
TA002-含尘废气治理系统		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
TA003-工艺废气治理系统		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
TA004-含尘废气治理系统		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
TA005-含尘废气治理系统		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
TA006-含尘废气治理系统		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
TA007-含尘废气治理系统		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
TA008-含尘废气治理系统		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
TA009-含尘废气治理系统		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
TA010-含尘废气治理系统		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
	排放口位置	否		
TA011-含尘废气治理系统	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
	排放口位置	否		
TA012-工艺废气治理系统	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
	排放口位置	否		
TA013-干燥废气处理	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
	排放口位置	否		
产排	污染物种类		否	

			TA014-危废焚烧废气治理系统	污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA015-含尘废气治理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA016-脱硫系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA017-协同处置系统	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺		否		
		排放形式		否		
		排放口位置		否		
		TA018-脱硝系统	污染物种类	否		
污染治理设施工艺	否					
排放形式	否					
排放口位置	否					
TA019-危废焚烧废气治理系统	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				
	排放形式	否				
	排放口位置	否				
废水	TW001-预处理系统,生化处理系统,深度处理系统	污染物种类	否			
		污染治理设施工艺	否			
		排放形式	否			
		排放口位置	否			

环境管理要求	自行监测要求	DA001			
		颗粒物	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		氮氧化物	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		二氧化硫	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		DA014			
		二氧化硫	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		氯化氢	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		颗粒物	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		氮氧化物	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		一氧化碳	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		DW001			
		氨氮 (NH3-N)	监测设施	否	
自动监测设施安装位置	否				
pH值	监测设施	否			
	自动监测设施安装位置	否			
化学需氧量	监测设施	否			
	自动监测设施安装位置	否			

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (化学农药制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	丙草胺原药生产线	氯乙酰氯	853.79	t	
			2,6-二乙基苯胺	1934.24	t	
		乙氧氟草醚原药生产线	3,4-二氯三氟甲苯	1069.35	t	
			间苯二酚	277.99	t	
		乙草胺原药生产线	液碱	0	t	车间停车
			多聚甲醛	0	t	车间停车
		亿尔草甘膦生产线	草甘膦	0	t	2020年第一季度排污许可证执行报告公示
		双甘膦原药生产线	双甘膦	0	t	车间停车
		固体制剂加工生产线	莠去津	952	t	
			烟嘧磺隆	98	t	
		异丙甲草胺原药生产线	液碱	0	t	车间停车
		液体制剂加工生产线	草甘膦 (铵盐母液)	2050	t	
		烯草酮生产线	乙酰乙酸甲酯	651.67	t	
			3,4-二氯三氟甲苯	1069.35	t	
			巴豆醛	300.92	t	
丙酰氯	400.37		t			
乙硫醇	275.42		t			
草甘膦原药生产线	草甘膦	0	t	车间停车		
丙草胺原药生产线	烧碱	2332.4	t			
	乙氧氟草醚原药生产线	甲苯	458.66	t		
		乙醇	1099.06	t		
	甲苯	0	t	车间停车		

2	主要辅料用量	乙草胺原药生产线	乙醇	0	t	车间停车
		亿尔草甘膦生产线	甲苯	0	t	车间停车
			盐酸	0	t	车间停车
			公用单元			
		双甘膦原药生产线	甲苯	0	t	车间停车
		固体制剂加工生产线				
		异丙甲草胺原药生产线	烧碱	0	t	车间停车
		液体制剂加工生产线	二甲苯	3731	t	
		烯草酮生产线	盐酸	2901.2	t	
		草甘膦原药生产线	盐酸	0	t	车间停车
3	能源消耗	丙草胺原药生产线	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		乙氧氟草醚原药生产线	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		乙草胺原药生产线	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		亿尔草甘膦生产线	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		公用单元	用电量	1773.044	万kWh	2020年总电消耗量
			蒸汽消耗量	38578	t	2020年总蒸汽消耗量
		双甘膦原药生产线	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		固体制剂加工生产线	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		异丙甲草胺原药生产线	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		液体制剂加工生产线	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		烯草酮生产线	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
草甘膦原药生产线	用电量		KWh			
	蒸汽消耗量		MJ			
4	生产规模	丙草胺原药生产线	二甲草胺	200	t/a	
			丙草胺	3000	t/a	
			胺醚	2000	t/a	
		乙氧氟草醚原药生产线	乙氧氟草醚	1500	t/a	
		乙草胺原药生产线	异丙草胺	200	t/a	
			丁草胺	280	t/a	
			甲草胺	200	t/a	
			乙草胺	9320	t/a	
		亿尔草甘膦生产线	草甘膦水剂	8000	t/a	
			草甘膦粉剂	2000	t/a	
		双甘膦原药生产线	双甘膦	30000	t/a	
		固体制剂加工生产线	固体制剂	8800	t/a	
		异丙甲草胺原药生产线	异丙甲草胺	3000	t/a	
		液体制剂加工生产线	液体制剂产品	16261	t/a	
烯草酮生产线	烯草酮	1000	t/a			
草甘膦原药生产线	草甘膦	25000	t/a			
5	运行时间和生产负荷	丙草胺原药生产线	正常运行时间	8460	h	
			非正常运行时间	35	h	
			停产时间	265	h	
			生产负荷	96.5	%	
		乙氧氟草醚原药生产线	正常运行时间	7297	h	
			非正常运行时间	35	h	
			停产时间	1428	h	
			生产负荷	83.3	%	
		乙草胺原药生产线	正常运行时间	0	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	8760	h	车间停产
			生产负荷	0	%	
		亿尔草甘膦生产线	正常运行时间	0	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	8760	h	车间停产
			生产负荷	0	%	
		公用单元	正常运行时间	8261	h	
			非正常运行时间	499	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	94.3	%	
双甘膦原药生产线	正常运行时间	0	h			
	非正常运行时间	0	h			
	停产时间	8760	h	车间停产		
	生产负荷	0	%			
固体制剂加工生产线	正常运行时间	1630	h			
	非正常运行时间	40	h			
	停产时间	7090	h			
	生产负荷	18.6	%			
		正常运行时间	0	h		

		异丙甲草胺原药生产线	非正常运行时间	0	h	
			停产时间	8760	h	车间停产
			生产负荷	0	%	
		液体制剂加工生产线	正常运行时间	8479	h	
			非正常运行时间	22	h	
			停产时间	259	h	
			生产负荷	96.8	%	
		烯草酮生产线	正常运行时间	8248	h	
			非正常运行时间	35	h	
			停产时间	477	h	
			生产负荷	94.1	%	
		草甘膦原药生产线	正常运行时间	0	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	8760	h	车间停产
			生产负荷	0	%	
6	主要产品产量	丙草胺原药生产线	二甲草胺	0	t	
			丙草胺	3479.1	t	
			胺醚	1004.64	t	
		乙氧氟草醚原药生产线	乙氧氟草醚	716.9	t	
		乙草胺原药生产线	异丙草胺	0	t	
			丁草胺	0	t	
			甲草胺	0	t	
			乙草胺	0	t	车间停车
		亿尔草甘膦生产线	草甘膦水剂	0	t	车间停车
			草甘膦粉剂	0	t	车间停车
		双甘膦原药生产线	双甘膦	0	t	车间停车
		固体制剂加工生产线	固体制剂	1642.94	t	
		异丙甲草胺原药生产线	异丙甲草胺	0	t	车间停车
		液体制剂加工生产线	液体制剂产品	24367.6	t	
		烯草酮生产线	烯草酮	1134.6	t	
草甘膦原药生产线	草甘膦	0	t	车间停车		
7	取排水	丙草胺原药生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		乙氧氟草醚原药生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		乙草胺原药生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		亿尔草甘膦生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		公用单元	工业新鲜水	644951	m ³	2020年自来水消耗量
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量	427623	t	2020年总废水排放量
		双甘膦原药生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		固体制剂加工生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		异丙甲草胺原药生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		液体制剂加工生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		烯草酮生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
草甘膦原药生产线	工业新鲜水		t			
	回用水		t			
	生活用水		t			
	废水排放量		t			
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号			
			治理设施类型			
			开工时间			
			建设投产时间			
			计划总投资		万元	

表2-2 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

三、污染防治设施运行情况

(一)污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	预处理系统,生化处理系统,深度处理系统	TW001	废水防治设施运行时间	8261	h	
			污水处理量	38562	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	427623	t	
			耗电量	78.8382	万kWh	
			药剂使用量	3000	kg	
			污染物处理效率	97.5	%	
	运行费用	810.8	万元			

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	工艺废气治理系统	TA001	脱硝+脱硫设施	运行时间	8450	h	
				运行费用	244.8	万元	
				去除效率	75	%	
				固废产生量	0	t	
				药剂用量	670	t	液碱
2	含尘废气治理系统	TA002	其他设施	其他			
3	工艺废气治理系统	TA003	其他设施	其他			
4	含尘废气治理系统	TA004	其他设施	其他			
5	含尘废气治理系统	TA005	其他设施	其他			
6	含尘废气治理系统	TA006	其他设施	其他			
7	含尘废气治理系统	TA007	其他设施	其他			
8	含尘废气治理系统	TA008	其他设施	其他			
9	含尘废气治理系统	TA009	其他设施	其他			
10	含尘废气治理系统	TA010	其他设施	其他			
11	含尘废气治理系统	TA011	其他设施	其他			
12	工艺废气治理系统	TA012	其他设施	其他			
13	干燥废气处理	TA013	其他设施	其他			
14	危废焚烧废气治理系统	TA014	其他设施	其他			
15	含尘废气治理系统	TA015	其他设施	其他			
16	脱硫系统	TA016	脱硫设施	脱硫设施运行时间		h	
				脱硫剂用量		t	
				脱硫副产品产量		t	
				平均脱硫效率		%	
				脱硫固废产生量		t	
				运行费用		万元	
17	协同处置系统	TA017	其他设施	其他			
18	脱硝系统	TA018	脱硝设施	脱硝设施运行时间		h	
				脱硝剂用量		t	
				平均脱硝效率		%	
				脱硝固废产生量		t	
				运行费用		万元	
19	危废焚烧废气治理系统	TA019	其他设施	其他			

(二)污染治理设施异常运转信息

表3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					
废气防治设施					
2020-08-10 17:00 ~ 2020-08-15 08:00	TA001- 工艺废气治理系统	电路故障, 无法供电	二氧化硫	100	RTO蓄热式焚烧炉停用, 并做好停车前准备。
			氮氧化物	200	
			颗粒物	20	
2020-09-01 08:50 ~ 2020-09-01 13:00	TA001- 工艺废气治理系统	电路出现故障, 废气处理设施停用	氮氧化物	200	立即进行维修
			二氧化硫	100	
			颗粒物	20	
废水防治设施					
2020-07-14 08:00 ~ 2020-07-17 08:00	TW001-预处理系统,生化处理系统,深度处理系统	废水生化池系统设备出现故障	化学需氧量	500	进行维修
			氨氮 (NH3-N)	45	
2020-08-10 17:00 ~ 2020-08-17 08:00	TW001-预处理系统,生化处理系统,深度处理系统	电业局通知, 电路故障维修, 无法供电。	化学需氧量	500	污水处理设施停用, 并做好停车前准备
			氨氮 (NH3-N)	45	
2020-09-01 08:50 ~ 2020-09-01 13:00	TW001-预处理系统,生化处理系统,深度处理系统	电路出现故障, 设备停用	化学需氧量	500	进行电路维修
			氨氮 (NH3-N)	45	

(三)小结

	二甲苯									
	甲醇									
	挥发性有机物									
	甲苯									
DA002	颗粒物									
DA003	挥发性有机物									
DA004	颗粒物									
DA005	颗粒物									
DA006	颗粒物									
DA007	颗粒物									
DA008	颗粒物									
DA009	颗粒物									
DA010	颗粒物									
DA011	颗粒物									
DA012	挥发性有机物									
DA013	颗粒物									
DA014	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物									
	一氧化碳									
	氯化氢									
	颗粒物									
	铅及其化合物									
	氮氧化物									
	镉及其化合物									
	氟化氢									
	二氧化硫									
	二噁英类									
	砷、镍及其化合物									
	汞及其化合物									

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
1	厂界	氯化氢		侨昌南门梧桐七路监测点	20201103	0.08	否
		二甲苯	0.2	侨昌南门梧桐七路监测点	20201103	0.0	否
		臭气浓度	20	永莘路与渤海路交汇点	20201103	16.0	否
		甲醛	0.2	侨昌南门梧桐七路监测点	20201103	0.0	否
		甲醇	12	永莘路与渤海路交汇点	20201103	0.0	否
		苯胺类	0.4	侨昌南门梧桐七路监测点	20201103	0.0	否
		硫化氢	0.03	侨昌南门梧桐七路监测点	20201103	0.005	否
		苯系物		侨昌南门梧桐七路监测点	20201103	0.0	否
		挥发性有机物	2	永莘路与渤海路交汇点	20201103	0.102	否
		氨 (氨气)	1	侨昌南门梧桐七路监测点	20201103	0.06	否
		甲苯	0.2	永莘路与渤海路交汇点	20201103	0.0	否

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	氯化物 (以Cl-计)	手工	800	12.0	744.0	778.0	756.3	0	0	
	总氮 (以N计)	手工	70	12.0	6.15	20.8	14.1	0	0	
	可吸附有机卤化物	手工	8	12.0	0.17	0.321	0.229	0	0	
	石油类	手工	15	12.0	0.06	0.77	0.33	0	0	
	色度	手工	64	12.0	48.0	60.0	52.6	0	0	
	甲醛	手工	5	12.0	0.16	0.53	0.35	0	0	
	总磷 (以P计)	手工	8	12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	低于检测限值
	有机磷农药	手工	0.5	12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	自动	45	8569.0	0.01	36.5	11.4	0	0	
	五日生化需氧量	手工	300	12.0	26.3	59.7	46.8	0	0	
	pH值	自动	6.5-9.5	8760.0	6.7	9.1	6.9	0	0	
	苯胺类	手工	5	12.0	0.03	0.6	0.2	0	0	
	苯系物	手工	2.5	12.0	0.5	0.5	0.5	0	0	
	甲苯	手工	0.5	12.0	0.5	0.5	0.5	0	0	
	二甲苯	手工	1	12.0	0.5	0.5	0.5	0	0	
	悬浮物	手工	400	12.0	39.0	88.0	59.8	0	0	
	挥发酚	手工	1	12.0	0.01	0.04	0.01	0	0	
化学需氧量	自动	500	8569.0	0.021	469.0	260.0	0	0		

(二)非正常时段排放信息

表4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

DA012	口	挥发性有机物	-	-	-	-	0.01863	0	0	0	0	0	0	
	DA014	回转窑排气筒	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
			一氧化碳	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
			氯化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
			颗粒物	-	-	-	-	1.43	0	0	0	0	0	0
			铅及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
			氮氧化物	-	-	-	-	14.26	0	0	0	0	0	0
			镉及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
			氟化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
			二氧化硫	-	-	-	-	7.13	0	0	0	0	0	0
			二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
			砷、镍及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
			汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
其他合计			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			甲醛	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			甲醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氨 (氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计			NOx	-	-	-	-	100.66	0.864	1.428	1.098	1.953	5.343	
			SO2	-	-	-	-	50.33	1.367	2.958	2.542	1.515	8.382	
			颗粒物	-	-	-	-	10.07	0.849	0.292	0.657	0.605	2.403	
			VOCs	-	-	-	-	25.93863	0.660376	3.39404	2.870696	2.7296	9.654712	

表6-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	污水总排口	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	42.844	1.58174	0.63478	1.16468	2.593	5.9742	
				可吸附有机卤化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				甲醛	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				有机磷农药	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮 (NH ₃ -N)	-	-	-	-	27.543	1.118	0.413	0.635	2.548	4.714	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				苯系物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	306.031	20.58	19.78	28.336	38.42	107.116	
								悬浮物	-	-	-	-	/	0	0
				有机磷农药	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

全厂间接排放合计	总氮 (以N计)	-	-	-	-	42.844	1.58174	0.63478	1.16468	2.593	5.9742	
	苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	甲醛	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	27.543	1.118	0.413	0.635	2.548	4.714	
	pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
	甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	可吸附有机卤化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	化学需氧量	-	-	-	-	306.031	20.58	19.78	28.336	38.42	107.116	
	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
	苯系物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二)超标排放信息

表6-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m ³)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	---------------------------------	--------

表6-4 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	-------------------	--------

(三)特殊时段废气污染物排放信息

表6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四)小结

1、污染物排放量核算原则：各污染物指标采用数据以在线数据优先原则，例如废气污染物中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物，废水中的COD、氨氮等，其他污染物挥发性有机物、总氮等按照监测报告数据计算；如无在线数据或因在线设备调试数据不稳定时，污染量核算时采用第三方检测单位检测数据进行核算。2、2020年首建科技有限公司合成总产量5330.6吨、制剂类24367.6吨，产量较2019有所增加，排污量保持稳定；3、2020年首建科技有限公司各污水、废气污染物排放量均在许可排放量范围内，控制情况良好。

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表7-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
----	----	---------	------	-------------	----

(二)小结

首建科技有限公司排污许可信息2020年季度报表已在侨昌化学有限公司企业网及国家排污许可信息公开系统中公示，年度排污许可证执行报告将在提交后进行公示。公示内容：1、基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；2、排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；3、防治污染设施的建设和运行情况等；4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；5、突发环境事件应急预案；6、其他应当公开的环境信息。

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

目前侨昌化学有限公司已于2017年成立专职的环保部门-环保部，下设环保办等分支机构，专门处置各类环保事宜。人员职能有环保总监、环保督查、资料统计等，主要负责环评报告、环保培训、污染物监测、危废处置及环保检查等工作，制定了《山东侨昌化学有限公司环保规章制度》、《山东侨昌化学有限公司环保奖罚条例》、《山东侨昌化学有限公司应急演练及培训计划》等内部文件，同时制订了《山东侨昌化学有限公司大气重污染应急预案》、《山东侨昌化学有限公司大气综合应急预案》、《山东侨昌化学有限公司清洁生产报告》等。各分厂设置专门的环保宣传人员，车间负责人即为环保责任人。严格按照环评及排污证要求执行。长期以来，侨昌化学有限公司一直本着安全生产环保先行的工作理念，切实做好环境治理工作，先后在废气治理方面投资1000万余元，包括新建、技改废气收集设备、废气处理设备，对污水处理系统、生产车间等产生的废气进行有效收集，统一焚烧处理，把无组织排放变成有组织收集处理达标排放，通过一系列的治理方案的实施，大大改善了生产环境及异味对周边环境的影响，新的一年，公司力争将异味治理工作做到实处，检验方案是否落实到位，实现各项污染指标达标排放，与第三方检测机构签订了包括环境季度、VOCs的监测协议，定期对公司范围内各项污染指标进行检测，均达到标准，实现达标排放，其中在2020年产生的各污染物排放量均在申报量范围内。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

1、有组织废气、无组织废气各污染源指标严格按照排污许可证要求进行监测。2、排放废水中各污染源指标、地下水监测严格按照排污许可证要求进行检测。3、台账管理情况（各生产车间、仓储、原料采购等），已将各部门台账进行汇总收集，以备各级监管机关检查。

十、其他需要说明的情况

1、关于污染物排放量核算，各污染物指标采用数据以在线数据优先为原则，如无在线数据或因在线设备调试数据不稳定时，污染量核算时采用第三方检测单位检测数据进行核算。2、企业名称由山东侨昌化学有限公司更名为首建科技有限公司，并于2020年5月27日重新取得排污许可证，第一、二季度执行报告在原山东侨昌化学排污许可证中已提报，在本年度执行报告中已将排污数据补报。